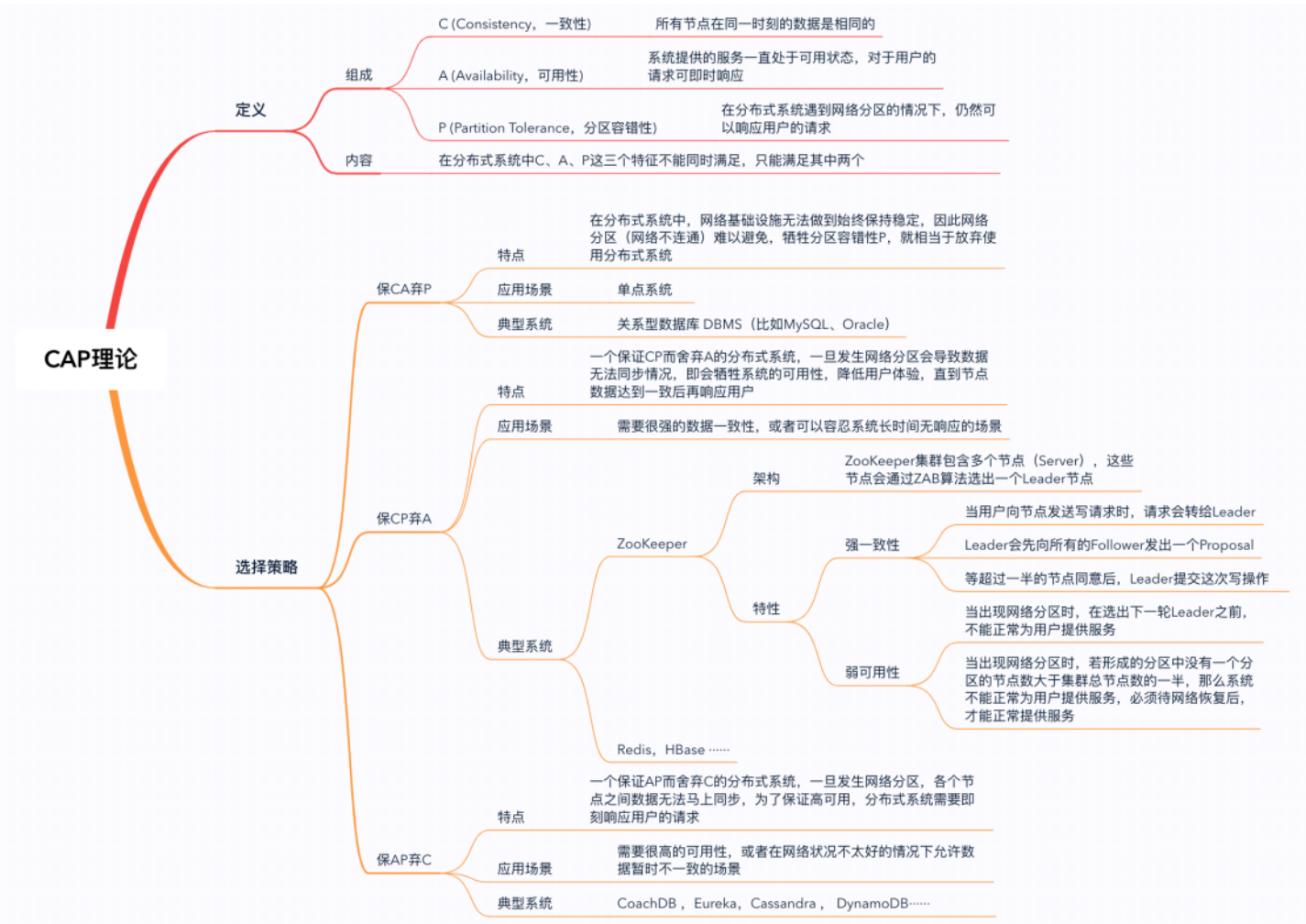


5.1 CAP理论

2022年3月14日 15:40



	保CA弃P	保CP弃A	保AP弃C
满足特性	一致性、可用性	一致性、分区容错性	可用性、分区容错性
使用场景	单机	要求数据强一致性的场景, 比如银行、金融等	要求及时响应用户, 但对数据一致性要求较低的场景, 比如电商中的商品查询等
组件或系统	单点的传统关系型数据库 DBMS (比如, MySQL、Oracle) 等	Redis、HBase、ZooKeeper等	Eureka、CoachDB、Cassandra、DynamoDB等